

GRCA NEWS

<http://www.aricollialbani.it>

IQØHV

aricollialbani@gmail.com

Il Gruppo Radioamatori Colli Albani (GRCA) è nato alla fine del 2008 come risposta alla esigenza di diversi Radioamatori di non disperdere il patrimonio tecnico e di entusiasmo creatosi negli anni.
 Il GRCA è divenuto "Sezione ARI Colli Albani" nel Luglio 2010.

Bollettino Radiantistico aperiodico inviato con E-Mail personale ad amici e Radioamatori che ne facciano richiesta

Attività - Tecnica – Autocostruzione – DX – Modi operativi – Ham News dal mondo

Anno 3°

Nr 8

Agosto 2012

Hanno collaborato: IØHJN, IKØBDO, IKØDWN

ARI Colli Albani è la Sezione **00.13** dell' **A.R.I.** Associazione Radioamatori Italiani

Sede e indirizzo postale: Via Nettunense 37, 00041 Cecchina RM – c/o Oratorio PG Piamarta

Direttivo			Incarichi		
Presidente	Giorgio	IWØDAQ	QSL e HF Mgr	Paolo	IØKNQ
Vice-Presidente	Michele	IZØMVQ	GRCA News Editor	Gaetano	IØHJN
Segretario	Fabio	IKØMPJ	V-UHF Mgr	Roberto	IKØBDO
Consigliere	Mauro	IWØFTY	Web master	Pino	IKØZRR
Consigliere	Mario	IWØHNZ	Coord. ARI-RE	Mauro	IWØFTY

In questo numero

- Monte Pidocchina IKØBDO
- Contest Apulia VHF IZØMVQ
- Attivazione Monte Scalambra IWØHNZ
- Cronaca di un contest d'estate IOYLI
- HF Contest corner IOHJN

FIELD DAY WATTXMIGLIO 2012 DAL MONTE PIDOCCHINA TO-053 (PISTOIA) IKØBDO

La premessa è che la mia partecipazione al Contest APULIA QRP è legata in particolare al **Field Day WattxMiglio**, in quanto è mia l'organizzazione dell'evento, dato che io curo la parte V-UHF del Diploma, a livello nazionale, www.wattxmiglio.it

Dopo quasi un anno di preparativi per affinare il regolamento, contatti con altre strutture per la ricerca di cooperazione e quasi un mese di calura asfissiante, cosa ci si poteva aspettare se non che la Legge di Murphy colpisse ancora, questa volta con un WX inclemente, al centro nord dell'Italia ?

Io non mi fidavo gran che di tanto caldo, e mi aspettavo, infatti, un brutto scherzo, tant'è che per scaramanzia non avevo voluto annunciare la località da dove avrei fatto l'attivazione: ero in dubbio, trovandomi al confine fra le province di Pistoia e Bologna, su quale referenza scegliere.

Al mattino del sabato, dopo una nottata di vento impetuoso, ho aperto la finestra all'albeggiare, e ho trovato il paese immerso in una nuvolaglia bassa. Ormai il Field Day era annunciato e non potevo rinunciarci. Ho optato per l'attivazione più semplice e che offrisse un riparo abbastanza raggiungibile, in caso di pioggia. Ho deciso quindi per una new-one: il Monte Pidocchina (anticima), referenziato WxM TO-053.

La salita in macchina, fatta con i fari accesi in mezzo ad un nebbione che si poteva tagliare col coltello faceva supporre cosa avrei trovato lassù. Arrivato quasi in cima ho voluto sondare la situazione: fuori dalla macchina c'era un vento molto forte e anche qualche goccia di pioggia.... Cosa fare ? Ho pensato per un momento di mettere sul tetto dell'auto la verticale 5/8 con la sua base magnetica, e provare a passare qualche punticino ai colleghi che partecipavano sia al Field Day WxM che all'APULIA QRP, ma questo avrebbe rappresentato la mia sconfitta ...



Non ci ho pensato su un momento di più: ho scelto di portarmi su la sola quattro elementi per i 144, in luogo della “sette” che uso di solito, proprio perché più semplice da smontare, in caso di una fuga precipitosa.

Ho raggiunto la cima attraverso il sottobosco intriso di umidità e ho così ricavato lo spiazzo che mi sono ricavato, nel bosco di faggi, in tanti anni di attività da lassù.

Ho iniziato con solo mezz’ora di ritardo, rispetto all’orario d’inizio del contest, e ho subito trovato una massiccia presenza dal Lazio, grazie alla grande attività promozionale fatta nei giorni precedenti.

Ho subito collegato quattro colleghi della mia Sezione ARI, due dei quali sul Monte Scalambra, con referenza sota WxM LZ-050 (anche questa una new-one) da parte di Mario IW0HNZ/0, attivo proprio dalla cima, mentre IZ0MVQ/0 operava dalla zona del parcheggio. In tutto, durante la mia presenza in aria, sette colleghi della Sezione ARI Colli Albani, che ringrazio per il QRB che mi hanno accreditato (oltre ai succitati, IOKNQ/0, IOYLI, IK0RMR, IK0ZRR e IW0DAQ/0).

La propagazione verso il centro e sud Italia era splendida, malgrado lo schifo di WX: IT9TVF, da Carini (PA), arrivava come un locale.

Dei colleghi WxM ho collegato IQ6AN/6 dal Monte Porche - MC-020 - , I5MSH/5 da TO-023 e anche i due colleghi disperati, IW5EHY/5 e IK5AMB, che avevano dovuto rinunciare al difficile Monte Sagro (che ha peraltro una gran brutta nomea, per le difficoltà proprie delle Alpi Apuane) e che con un WX così sarebbe stato un vero azzardo scarlo.

In totale solo 21 collegamenti in due ore di presenza in radio. L’obiettivo che mi ero posto di non mancare assolutamente all’appuntamento con il Field Day WattxMiglio l’avevo comunque raggiunto.



Quale è stato il collegamento più difficile ? Proprio con Andrea IN3ECI/IN3 (TN-013), responsabile delle attività HF del WxM, per il quale ho dovuto spingere la potenza fino a 2,5 watt, altrimenti non mi sentiva !

Per il resto degli altri venti collegamenti, potenze da 0,25 ad 1 watt.

Alle prossime, 73 de IKØBDO Roberto.

CONTEST APULIA VHF QRP (IZØMVQ / IWØHNZ / IZØMTR)

Il Monte Scalambra è visibile dalle coste laziali e pertanto è stato chiamato in epoca remota "Monte Carbone" dai marinai che lo usavano come punto di orientamento. Il soprannome di "Carbone" deriva dal fatto che in precedenza lo Scalambra appariva brullo e quasi privo di vegetazione.

L'esposizione a mezzogiorno del territorio Comune di Serrone, combinata all'altezza della montagna, influiscono sul clima e sulla flora, ma in particolare fanno da grembo alla coltivazione dell'uva da cui si ricava il famoso vino Cesanese del Piglio.

Dalla sua sommità si lanciano gli sportivi di volo con il deltaplano, che colorano il cielo con i colori vivaci dei teli che lo compongono.



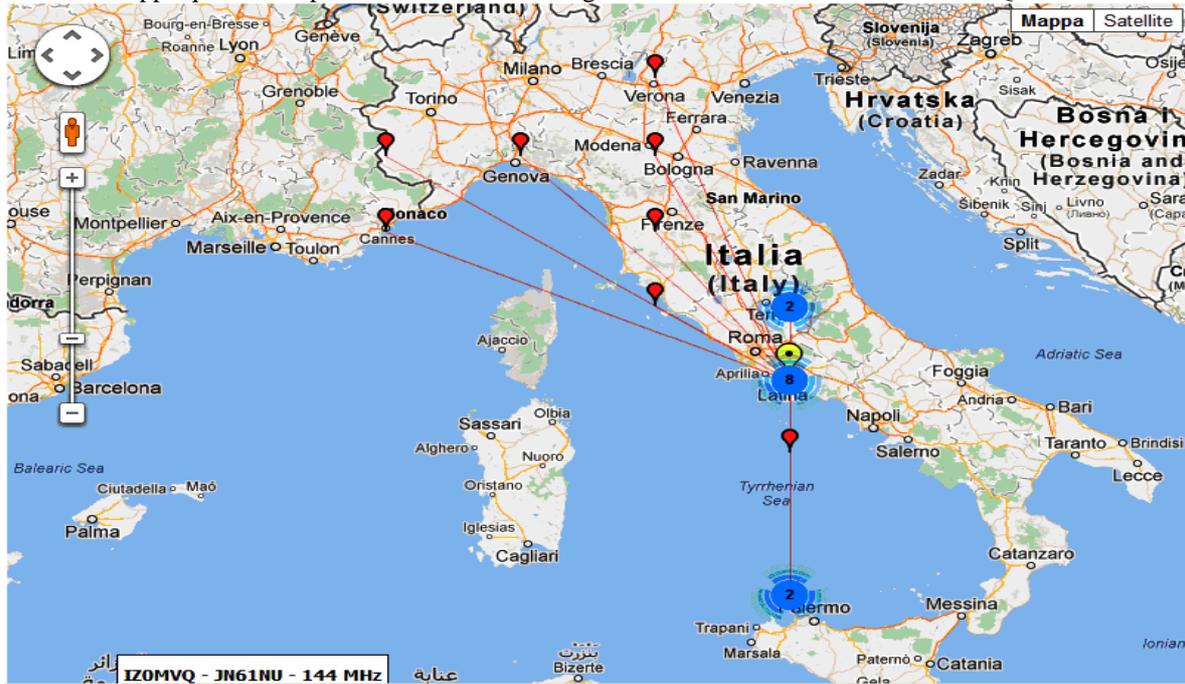
Dopo queste poche notizie del ben noto Monte Scalambra, dove i colleghi di Sezione GRCA sono stati diverse volte per i vari contest, Michele IZØMVQ, Mario IWØHNZ e un carissimo amico Roberto IZØMTR si sono fissati appuntamento su questo Monte per il Contest Apulia VHF QRP, Mario ha operato in 144 MHz con 0.5 milliwatt mentre Michele sempre in 144 MHz con 5 watt, apparato ICOM IC706 e antenna Yagi 9 elementi e l'amico Roberto di supporto per i vari montaggi di antenne e apparati.

La giornata è cominciata con i saluti dei nostri colleghi di sezione dalle varie postazioni, la partecipazione non è stata delle migliori, forse anche per il brutto tempo che faceva al Nord e la propagazione ballerina, per il resto siamo rimasti soddisfatti sia per il tempo, che è stato stupendo a dir poco, con un leggero venticello che ci portava un po' di refrigerio, che per la compagnia, l'amico Roberto IZØMTR è stato il rotore ufficiale per tutta la durata del Contest e fotografo.

Qui sotto potete vedere nella foto 1 la postazione di Michele IZØMVQ sotto al monumento e nella foto 2 l'arrivo in vetta con Mario IWØHNZ per decidere come operare con due postazioni.



Dalla mappa qui sotto si possono vedere i 20 collegamenti effettuati da Michele IZØMVQ.



73' dagli amici Mario IWØHNZ, Michele IZØMVQ e Roberto IZØMTR, alla prossima avventura.

ATTIVAZIONE MONTE SCALAMBRA - LZ-050 (IWØHNZ)

Anche quest'anno non ho voluto rinunciare all'appuntamento del Field Day WattxMiglio, ormai diventato un appuntamento fisso estivo. Anche la data scelta, concomitante con il Contest Apulia QRP, rende questa giornata particolare per gli amanti del QRP. Decido di attivare il Monte Scalambra (LZ-050), una referenza Sota WxM (new-one) del Lazio.

Per l'occasione coinvolgo in questa uscita anche l'amico Michele IZØMVQ della nostra sezione ARI Colli Albani, anche lui amante delle VHF.



Partiamo il sabato mattina presto, punto di incontro Palestrina; da lì procediamo alla volta del paese di Serrone (FR) da dove inizia la strada che porta al Monte Scalambra. Dopo innumerevoli tornanti si arriva quasi alla cima del monte, in un piazzale dove c'è un santuario della Madonna della Pace, con un monumento commemorativo ai caduti di tutte le guerre.

Michele allestisce la sua stazione ai piedi del monumento, mentre io mi dirigo verso la vetta vera e propria.

Dal piazzale si segue un itinerario non segnato che s'inerpica sulla cresta dello Scalambra. Si tratta di percorso reso difficile dalla fitta copertura boschiva, e che non consente sempre la vista sui punti di riferimento geografici. Praticato di rado, nel sottobosco non è facile individuarlo, e facilmente si può perdere la direzione di marcia.



La vetta è rappresentata da una stretta cresta sassosa, caratterizzata da una splendida apertura a 360 gradi, da dove si può ammirare un panorama mozzafiato su tutta la valle del Sacco.

Sotto una brezza favolosa inizio ad allestire la stazione (FT-817 ed antenna 9 elementi), pensando all'afa dei Castelli Romani che mi sono lasciato alle spalle, ed a questo paradiso in cui mi trovo immerso ora.

Pronto a partire per le faticose ore 9 (7 UTC), ora di inizio Contest, lancio la prima chiamata e subito collego molti colleghi della nostra sezione, Paolo IOKNQ, l'amico Roberto IKOBDO/5 da qualche montagna Toscana, il nostro presidente IW0DAQ, e molti altri.

La propagazione verso il centro e sud Italia è stata splendida, la zona 9 arrivava una meraviglia, così anche la 8. Infatti in alcuni collegamenti ho abbassato la potenza portandola a 0,25 watt (...magie dell'FT-817!!).

Ho concluso con 23 collegamenti, non molti per la verità, ma abbastanza per confermare ancora una volta a me stesso, che l'attività in QRP in montagna è appagante sia per la mente che per lo spirito.

Ciao a tutti, a risentirci nell'Alpe Adria di Agosto.....QRP ovviamente!!

73 de IW0HNZ, Mario.

CRONACA DI UN CONTEST D'ESTATE (IØYLI)

Qua sotto e' la presentazione che Alex IV3KKW ha inserito nella Home Page del sito nazionale ContestVHF&Up, prima della relazione di Pietro IØYLI,

Il Contest di Pietro

“Ricevo da Pietro IØYLI, noto VHF'er di Roma la seguente e-mail inerente il contest di Luglio appena svolto, direi che la sua mail apre molti spunti, anche vedendo che da Roma (che ben conosco) in VHF non è facile ma con l'impegno si possono ottenere ottimi risultati anche con una stazione non EME. spero possa essere di riflessione per molti del centro Italia.”

OVVERO : “l'INTERNAZIONALE DI LUGLIO Trofeo Città di Roma”

- Dalle 14.00 GMT del 07/07/2102 alle 14.00GMT del 08/07/2012
- Freq. 144MHz (& Up per chi ce l'ha)

Il Luogo:

- Casa mia a Roma : Loc. JN61HU Singolo Operatore

Le Apparecchiature:

- Transceiver : Yaesu FT-897D
- Amplificatore: 250W Home-Made (4CX250)
- Antenna: 10 Elem. Long-Yagi “DK7ZB” 6 mt. di Boom

Gli strumenti di Supporto:

- PC connesso a Internet
- Collegamento a Chat/Cluster ON4KST

Fa caldo ... molto caldo nel bel mezzo dell'anti-ciclone “Caronte” e nella mia stanza adibita all'hobby c'è appena un ventilatore che smuove un po' l'aria .. ma sempre calda è !

Ma c'è il contest e bisogna cominciare. Come già detto in altre dissertazioni analoghe, nessuna velleità di piazzamenti in classifica ma solo l'opportunità di fare qualche buon dx via tropo oltre confine. Dopo le prime

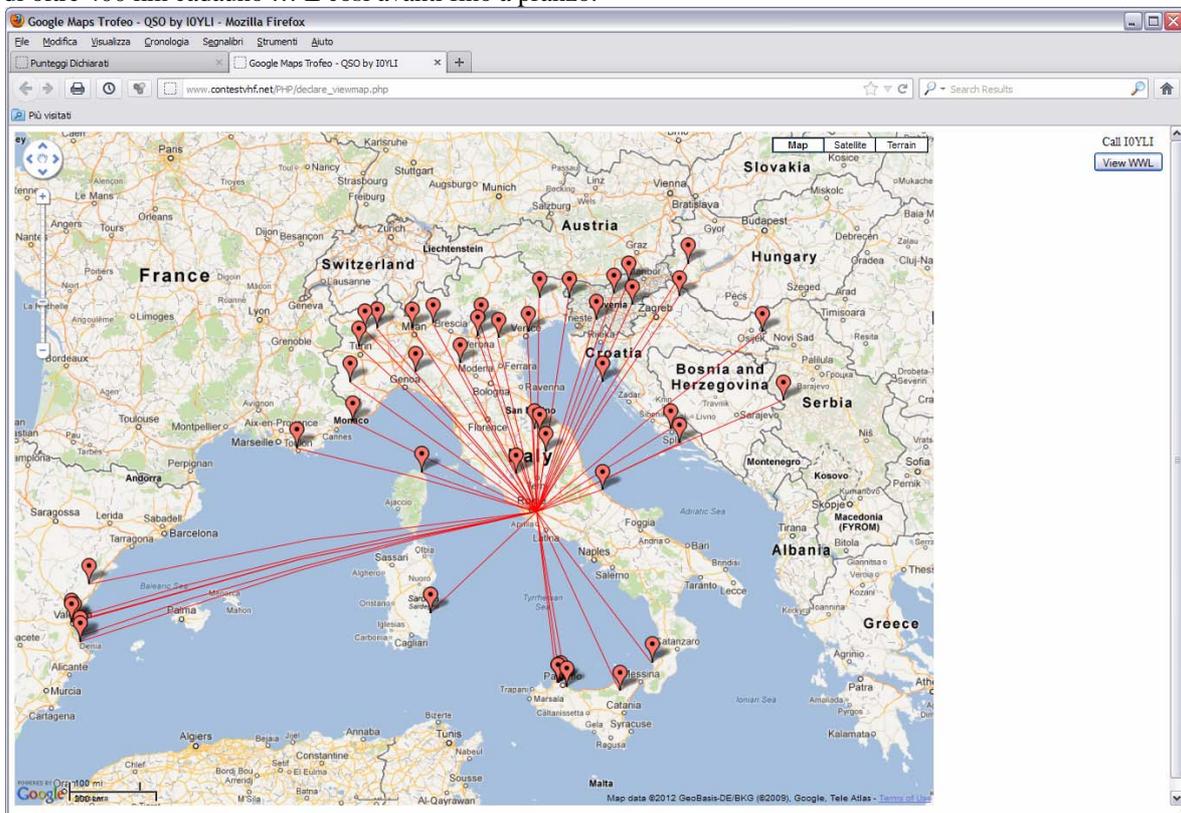
ore mi accorgo che i “Big” (italiani ed europei) si sono “appostati” ai confini della banda: verso l’alto (144.350 e oltre) o in basso (144.170 e più giù) ; la parte centrale della “fetta” SSB è semi-vuota ; rispondo a diverse stazioni che sono in chiamata sparse nel Nord-Italia (zona I1 ... I2 .. I3 etc.) nonché ad alcuni radio-club croati (9A...) e Sloveni (S5..).

La propagazione via terra non è gran che : c’è QSB, ma è lento e consente il totale reciproco scambio dati. Tuttavia sento che in aria ci sono alcune stazioni spagnole (EA3... EA5 ... EA6) ; le collegano amici che si trovano verso la costa centro-meridionale della mia regione (Lazio) con segnali più che buoni, ma da me non arriva nulla ! questo mi viene confermato sia dall’amico IKORMR (Ivo) molto vicino al mio QTH ma a 700 mt. di quota (Castelli Romani) sia da IOKNQ/0 (Paolo) anche lui in quota (Montorio Romano). Pertanto desisto (insieme a loro) di continuare a cercare DX verso Ovest e continuo a “battere” il Nord-Nord-Est ; grazie anche agli sked proposti sulla chat annovero sul log qso interessanti con QRB oltre i 600 Km con 9A(in JN84, JN85, etc.) e HG (JN86) ; buono anche il QSO con un francese al confine con Montecarlo (in JN33RR QRB=470km) come pure un Francese della costa Sud (JN23WE - QRB = 574km) nonché i vari I1 posizionati nell’alto Piemonte con QRB attorno ai 500Km.

Finalmente, in serata, la ionizzazione via mare è arrivata pure a Roma e nell’entroterra : collegate ben 7 stazioni spagnole e con costoro il QRB arriva e supera i 1.000 km.

E’ ora di cena e sospendo. Prima di andare a nanna riaccendo la radio e rimedio un paio di QSO in CW con OM Sloveni ... QRB intorno ai 500 km ma nulla di più ; quindi decido di spegnere ed andare a nanna .

L’indomani (Domenica) di buon mattino ancora Sloveni e Croati; lungo la giornata riesco ad acciuffare 3 ... 4 stazioni IT9 (del tutto assenti il giorno prima) che facevano salotto fra di loro ... tutto sommato un QRB di oltre 400 km cadauno ... E così avanti fino a pranzo.



Nel pomeriggio riesco a concludere felicemente in CW un qso molto sofferto con un radio-club ungherese (HG1Z) che giusto per l’occasione aveva puntato le sue potenti antenne (8 x 16 elem.) verso di me (QRB = 650 km).

Il contest è stato definito dall’ARI (a livello nazionale) “Trofeo Città di Roma” ; ebbene da Roma c’era un numero di stazioni che si potevano contare con le dita di una mano sola !!!

Va sottolineato che un solo OM di Roma , nonostante le proprie condizioni di lavoro del tutto modeste, è stato presente in banda per tutta la durata del contest facendo infinite chiamate, rispondendo ai “CQ” , comunque facendosi presente in tutte le situazioni: IWOBET ... bravo Giovanni !

Per il resto i soliti commenti: dal Sud poco o niente (la Sicilia totalmente assente).

Gli OM del Nord hanno avuto perennemente le antenne tutt’altro che su Roma e stavolta non mi sento di biasimarli : eravamo “4 gatti” qui al centro ! Gli OM d’oltr’alpe erano troppo attratti dalle numerosissime stazioni dell’Europa centro-orientale e la propagazione scadente li ha fatti desistere dal ruotare le antenne verso di noi.

Concludo con i dati dal mio LOG.

- Nr. QSO 46
- QRB tot. 23.857
- Nr.Squares 26
- Nr. Country 9
- OverAll DX EB5AN in IM99sl – Km. 1.136
- Media Qrb/Qso 518 Km.

73 de Pietro IØYLI

HF CONTEST CORNER

Di seguito i contest del mese suggeriti dai Managers della Sezione ed un puntatore al regolamento.

La partecipazione ai contest può anche essere parziale. Sono un'ottima occasione per raccogliere qualche nuova entità DXCC, familiarizzare col software di gestione del contest o mettere a punto la tecnica di partecipazione. La eventuale difficoltà del contest non deve assolutamente scoraggiare chi non si sente all'altezza. La partecipazione, anche parziale, è generalmente molto apprezzata dai "contester", essa rappresenta punti in più per la classifica e, a volte, moltiplicatori in altri casi irraggiungibili.

Si ricorda che il calendario completo è disponibile sulla Home page del sito www.i0hjn.it

CONTEST DI AGOSTO 2012			
Data	Orario	Contest	Rules
18-19 Ago	Sab 00.00-08.00	SARTG WW RTTY	Regolamento
	Sab 16.00-24.00		
	Dom 08.00-16.00		
25-26 Ago	Sab 12.00- Dom 11.59	SCC RTTY Championship	Regolamento

Diffondete il GRCA News fra i Vostri amici OM. Chi lo desidera può essere messo in lista di distribuzione richiedendolo a ikOzrr@libero.it

Sono graditi i contributi dei lettori particolarmente con articoli tecnici e di autocostruzione.

Arrivederci al prossimo Bollettino.

Gaetano (Guy) Caprara – IØHJN
i0hjn@arrl.net